



FARCO TOP 481-250

رنگ سیلیکون آکرلیک ۲۵۰ درجه سانتیگراد

شرح محصول :

این رنگ به عنوان یک پوشش مقاوم به حرارت تا 250°C بر پایه رزین سیلیکونی به همراه خمیر آلومینیوم یا دیگر انواع رنگدانه‌ها تولید و عرضه می‌شود.

موارد استفاده :

از این رنگ به عنوان یک مقاوم حرارتی جهت سطوح تجهیزات ، کوره‌ها ، مخازن و دودکش‌ها که دمای آنها تا 250°C می‌باشد، استفاده می‌گردد. این رنگ معمولاً به صورت تک لایه اجرا نمی‌گردد و جهت محافظت کامل تجهیزات در برابر خوردگی نیاز به پرایمر زینک اتیل سیلیکات دارد .

مشخصات فنی :

فام ظاهری :نقره ای با محدودیت

درصد حجمی مواد جامد : 42 ± 5 درصد

جرم حجمی : $0.97 \pm 0.08 \text{ gr/cm}^3$

میزان پوشش تئوری (برای ۲۵ میکرون ضخامت فیلم خشک) : $16/8 \text{ m}^2/\text{lit}$

زمان اجرای لایه بعدی در دمای 25°C : ۲۴ ساعت

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای 25°C : ۲ ساعت

مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی در دمای 25°C : ۸ ساعت

مدت زمان خشک شدن کامل : بعد از رسیدن به دمای ۲۰۰ درجه سانتی گراد



FARCO TOP 481-250

رنگ سیلیکون آکرلیک ۲۵۰ درجه سانتیگراد

روش مصرف:

این رنگ به صورت تک جزئی بوده و هنگام مصرف باید کاملاً همزده شود و سپس به مقدار مورد نیاز به آن تینر مخصوص اضافه نموده تا ویسکوزیته رنگ برای اجرا مناسب گردد.

آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر باید عاری از هرگونه آلودگی از قبیل گرد و غبار، گریس، روغن و غیره باشد. در صورتی که از زمان اجرای پرایمر مدت زمانی بیش از ۷۲ ساعت گذشته باشد می بایست سطح مورد نظر را بعد از تمیزی زبر نمایید.

شرایط آب و هوایی هنگام رنگ آمیزی:

- ۱- دمای محیط می بایست بین ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد باشد.
- ۲- دمای سطح می بایست ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم باشد.
- ۳- رطوبت نسبی می بایست کمتر از ۸۰ درصد باشد.

تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش:

- ۱- دستگاه CONVENTIONAL SPRAY (اسپری هوا)
- ۲- میکسر برقی یا بادی
- ۳- قلم مو

در هنگام استفاده از CONVENTIONAL SPRAY از نازل ۱/۶ یا ۱/۸ میلی متر می بایست استفاده گردد.